

## РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу высшего профессионального образования квалификации выпускника «Магистр» по направлению подготовки 21.04.01. «Нефтегазовое дело», разработанную кафедрой «Нефтегазовое дело» (НГ) Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета)

Представленная на рецензию основная образовательная программа по направлению 21.04.01. «Нефтегазовое дело» содержит в себе все необходимые положения, регламентируемые действующими образовательными стандартами. Представленная система документов разработана на основе федерального образовательного стандарта (ФГОС ВО) по направлению 21.04.01. «Нефтегазовое дело», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 февраля 2018 года № 97, который содержит в себе совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования в магистратуре.

Представленная образовательная программа содержит достаточно полную информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, вступительные экзамены, выпускающая кафедра и ее координаты, краткая характеристика направления деятельности выпускников, перечень общекультурных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ОП.

Структура программы полностью отражена в учебном плане и включает следующие блоки:

Блок 1: «Дисциплины (модули)»;

Блок 2: «Практика»: Педагогическая практика, Технологическая практика, Преддипломная практика, в том числе Научно-исследовательская работа;

Блок 3: «Государственная итоговая аттестация, включающая подготовку и защиту магистерской работы.

Программа содержит базовую и вариативную части. При этом суммарная емкость по Б.1., Б.2. и Б.3. составляет соответственно 72, 39 и 9 зачетных единиц, то есть общий объем программы 120 зачетных единиц.

Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Включенные в план дисциплины по реализуемой программе формируют необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Анализ рабочих программ учебных дисциплин, представленных на сайте вуза, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. В рабочих программах рецензируемой образовательной программы используются активные и интерактивные формы проведения занятий, включая дискуссии, разбор конкретных ситуаций и др.

Образовательная программа предусматривает закрепление теоретических знаний при проведении практик (практическая подготовка), а именно:

- учебная практика, педагогическая, объемом 3 з.ед. (3 семестр, 2 недели)
- производственная практика, технологическая, объемом 6 з.ед. (2 семестр, 4 недели)
- производственная практика, преддипломная, объемом 9 з.ед. (4 семестр, 6 недель)
- учебная практика, научно-исследовательская, объемом 21 з.ед, 14 недель

Содержание программ практик обеспечивает способность сформировать практические навыки обучающихся.

Анализ программ дисциплин и практик показывает, что при их реализации используются текущий, рубежный и итоговый контроль успеваемости.

ФОС:

- контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольные работы, вопросы к зачетам и экзаменам;

- тестовые испытания;
- примерная тематика курсовых работ, рефератов.

Порядок разработки и утверждения оценочных средств закреплен в Положении о фонде оценочных средств для установления уровня сформированности компетенций обучающихся и выпускников на соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Рецензируемая образовательная программа в достаточной степени обеспечена учебно-методической документацией, макетами оборудования скважин, сепарационных и буровых установок, а также материалами наглядной документацией. Выборочный анализ каталога электронной библиотеки вуза, по направлениям НГ показал, что в нем представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой государственной аттестации.

В качестве сильных сторон (конкурентных преимуществ) рецензируемой образовательной программы следует отметить:

- актуальность ОП;
- привлечение для реализации ОП опытного профессорско-преподавательского состава;
- углубленное изучение отдельных областей знаний;
- учет требований работодателей при формировании дисциплин профессионального цикла;
- практикоориентированность ОП;
- неразрывная связь теоретических и практических занятий

В целом рецензируемая основная образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 21.04.01. «Нефтегазовое дело»

Руководитель направления развития профессиональных компетенций, к.т.н.  
ООО «Газпромнефть Энергосистемы»



Майер А.В.